

ARCHIV FÜR HYDROBIOLOGIE

Organ d. Internationalen Vereinigung f. Theoretische u. Angewandte Limnologie

Herausgegeben von

Prof. Dr. H.-J. ELSTER

Limnologisches Institut
der Universität
Konstanz/Bodensee

Prof. Dr. W. OHLE

Max-Planck-Institut
für Limnologie
Plön/Holstein

Unter Mitwirkung von Dr. T. T. MACAN, Ambleside

Weitere Mitarbeiter:

S. BjÖRK, Lund; G. E. HUTCHINSON, New Haven/Conn.; R. RYHÄNEN, Helsinki;
V. SLÁDEČEK, Praha; E. STEEMANN NIELSEN, København; M. UÉNO, Otsu-Shi;
R. VALLENTYNE, Burlington; P. VIVIER, Paris

Monographische Beiträge

Supplementband

57

Mit 221 Abbildungen und 117 Tabellen im Text und als Beilagen



E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 1980

© by E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Stuttgart, 1980. All rights reserved including translation into foreign languages. This journal or parts thereof may not be reproduced in any form without permission from the publishers.

Valid for users in USA:

The appearance of the code at the bottom of the first page of an article in this journal indicates the copyright owner's consent that copies of the article may be made for personal or internal use, or for the personal or internal use of specific clients. This consent is given on the condition, however, that the copier pay the stated per-copy fee through the Copyright Clearance Center, Inc., P. O. B. 8891, Boston, Mass. 02114, U.S.A., for copying beyond that permitted by Sections 107 or 108 of the U.S. Copyright Law.

Covered by Current Contents

Printed in Germany

Supplement-Band 57

- Heft 1 (S. 1—116) ausgegeben im April 1979
- Heft 2 (S. 117—250) ausgegeben im Oktober 1979
- Heft 3 (S. 251—373) ausgegeben im April 1980
- Heft 4 (S. 375—533) ausgegeben im Juni 1980

Satz und Druck Gebr. Ranz

Inhalt von Supplement-Band 57

WALL, PETER C.: Ecology and production of the leeches <i>Erpobdella octoculata</i> L. and <i>Erpobdella testacea</i> SAV. in Lake Esrom, Denmark. With 15 figures and 6 tables in the text	188—220
WEEVEY, EDWARD S. jr.; BRENNER, MARK; FLANNERY, MICHAEL S. & YEZDANI, G. HABIB: Lakes Yaxha and Sacnab, Peten, Guatemala. Limnology and hydrology. With 13 figures and 12 tables in the text	419—460
WETEVES, FRANCISCO DE ASSIS: Die Bedeutung der aquatischen Makrophyten für den Stoffhaushalt des Schöhsees. I. Die Produktion an Biomasse. Mit 20 Abbildungen und 10 Tabellen im Text und als Beilage	117—143
WETEVES, FRANCISCO DE ASSIS: Die Bedeutung der aquatischen Makrophyten für den Stoffhaushalt des Schöhsees. II. Die organischen Hauptbestandteile und der Energiegehalt der aquatischen Makrophyten. Mit 47 Abbildungen und 32 Tabellen im Text und als Beilage	144—187
WIEVERS, JÜRGEN: Biologisch-ökologische Untersuchungen zum Entwicklungszyklus der in Deutschland auftretenden <i>Unionicola</i> -Arten (Hydrachnellae, Acari). Mit 19 Abbildungen und 1 Tabelle im Text	324—373
WIESAGE, L. & HARRISON, A. D.: The biology of <i>Cricotopus</i> (Chironomidae: Orthoclaudiinae) in an algal-enriched stream: Part I. Normal biology. With 19 figures and 7 tables in the text	375—418
WICKKILLOP, W. B. & HARRISON, A. D.: Hydrobiological studies of Eastern Lesser Antillean Islands. V. St. Lucia: Freshwater habitats, water chemistry and distribution of freshwater molluscs. With 10 tables and 7 figures in the text	251—290
WILMARXSEN, JÜRGEN: Untersuchungen zur Ökologie der Bakterien in der fließenden Welle von Bächen. I. Chemismus, Primärproduktion, CO ₂ -Dunkelfixierung und Eintrag von partikulärem organischen Material. Mit 35 Abbildungen und 10 Tabellen im Text	461—533
WILAUWERCK, ARNOLD: Die pelagische Primärproduktion im Latnjajaure, Schwedisch Lappland. Mit 7 Abbildungen und 3 Tabellen im Text	291—323
WIRENTKI, R. T.; ADAMS, M. S.; CARPENTER, S. R.; GASITH, A.; SMITH, C. S. & WEILER, P. R.: The role of submersed weedbeds in internal loading and interception of allochthonous material in Lake Wingra, Wisconsin, USA. With 6 figures and 5 tables in the text	221—250
WILANKIN, J. J. & HARRISON, A. D.: Hydrobiological studies of Eastern Lesser Antillean Islands. IV. St. Vincent: Comparison of field and laboratory populations of <i>Physa marmorata</i> GUILDING (Gastropoda: Pulmonata). With 5 figures and 8 tables in the text	89—116
WILATTE, HANS TONI: Tagesperiodische Vertikalwanderung in thermisch geschichteten Gewässern: Einfluß von Temperatur- und Photoperiode-Zyklen auf <i>Chaoborus crystallinus</i> DE GEER (Diptera: Chaoboridae). Mit 10 Abbildungen und 3 Tabellen im Text	1— 37
WAGNER, RÜDIGER: Psychodidenstudien im Schlitzerland. Mit 15 Abbildungen, 8 Tabellen und 5 Emergenzlisten im Text	38— 88

